

## **BIODRAIN**

**REV 00/2024** 

# ATTIVATORE BIOLOGICO SPECIFICO PER LA METABOLIZZAZIONE NATURALE DEI RESIDUI ORGANICI GRASSI CHE SI ACCUMULANO NELLE FOSSE TRAPPOLA. PER USO PROFESSIONALE

Sospensione liquida contenente spore batteriche stabilizzate non patogene ed elementi nutritivi

Composizione

Conta batterica U.f.c.: 50.000.000 / ml

Pool batterico: Spore stabilizzate, del genere *Bacillus*, naturali (non O.G.M.)

### Caratteristiche

Le speciali colture batteriche naturali provvedono alla naturale eliminazione degli accumuli organici, prevenendo lo sviluppo di cattivi odori.

È un prodotto estremamente attivo facilmente dosabile sia manualmente che, preferibilmente, con dosatori automatici per garantire la costanza dei dosaggi ottimali.

Classificazione: Gruppo 1 secondo D.Lgs. nr. 81/08
Metabolismo: Anaerobico facoltativo ed aerobico
Produzione enzimatica: Amilasi, cellulasi, lipasi, proteasi, xilanasi

Chemiotassi: Positiva
pH applicativo: 4,0 - 10,0
Temperatura applicativa: 5°C - 55°C

Esente da: Salmonella e Shigella

Tossicità: Nessuna

Forma: Liquido viscosizzato

Colore: Verde

### Modalità di azione

nformazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

Il "pool" di microrganismi selezionati, con prevalente metabolismo facoltativo, dimostra una spiccata attività nella digestione biologica dei composti grassi tipici dei reflui provenienti dalle preparazioni alimentari. L'attivatore biologico agisce nelle canalizzazioni di scarico e nelle fosse trappola, eliminando le aggregazioni esistenti e prevenendo la formazione di nuove; nel contempo si ottiene una sostanziale riduzione dei valori di BOD nel refluo in uscita.

La grande estensione dei valori di pH e temperatura ammissibili predispone la massima efficacia del trattamento nella totalità degli impianti.

### Dosaggi consigliati

A) IN FUNZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA FOSSA TRAPPOLA GRASSI:

Prime 2 / 3 sett.:  $50 \div 100$  ml per m<sup>3</sup>. Mantenimento:  $30 \div 60$  ml per m<sup>3</sup>.

B) IN FUNZIONE DEI PASTI PREPARATI GIORNALMENTE:

Prime 2/3 settimane Mantenimento 250 ml 150 ml

Fino a 100 pasti: 250 ml 150 ml
Da 101 a 200 pasti: 350 ml 200 ml
Da 201 a 400 pasti: 500 ml 250 ml
Da 401 a 700 pasti 700 ml 350 ml

Oltre Contattare Ufficio tecnico





# **BIODRAIN**

**REV** 00/2024

### Avvertenze e modalità di uso

Conservare le confezioni in luogo asciutto, con temperatura compresa tra 0°C e 45°C, evitando il gelo e l'esposizione solare diretta.

Non utilizzare contemporaneamente a sostanze disinfettanti e/o igienizzanti, che riducono l'efficacia del trattamento.

Effettuare il trattamento alla sera, preferibilmente con pompa temporizzata, per l'innesto dei microrganismi in condizioni di massima quiete del flusso di scarico.

Iniziare sempre il trattamento dalle zone limitrofe all'uscita per evitare bruschi e massicci accumuli di sostanze organiche provenienti dagli impianti trattati.

Articolo	Codice	Confezione
BioDrain	3-1600-2-5X4	Tanica da 5L in scatola da 4 pz

# nformazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie